МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН» (ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита))

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

15.09.2026 № 15/8

Исполнителям, заинтересованным в оказании услуг

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Услуга) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3, Протоколом от 26.06.2026 № 3, Протоколом от 28.09.2026 № 4 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: декабрь 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуг, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ)[1]
1	Оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений (согласна перечня по Приложению №1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений)	усл.ед.	74	71.12.40.129	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место оказания Услуг: Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 (время московское) в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя.

Адрес Исполнителя: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31 (доставка СИ осуществляется силами Заказчика и за его счет);

Адрес Заказчика: 108819, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, з.у. 8.

Доставка СИ в адрес Исполнителя осуществляется силами и транспортом Заказчика по рабочим дням с 08:00 по 17:00. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Заказчика.

Срок оказания Услуг: в течение 365 (Трёхстах шестидесяти пяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Оказание Услуг Исполнителем осуществляется по заявкам Заказчика, срок оказания Услуг по каждой единице СИ не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема СИ Исполнителем для поверки (калибровки).

Стоимость Услуг включает в себя: все расходы Исполнителя на оказание Услуг, в том числе расходы Исполнителя на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей, а также расходы на материалы, оборудование, оформление результатов оказанных услуг и иные затраты Исполнителя, связанные с оказанием Услуг.

Порядок оплаты:

---

[1] Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Услуг	Описание, характеристики Услуг *(могут быть представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)*	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок оказания Услуг
1	Оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений (согласна перечня по Приложению №1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений)		усл.ед.	74			
					Итого с учетом НДС _%		

Ответы должны быть поданы с «15» 09 2026 года по «18» 09 2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)



А.Ю. Афонин

Приложение № 1

к запросу о предоставлении коммерческих предложений

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок, сроки оказания услуг по поверке, калибровке средств измерений (далее - Услуги) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Заказчик).

1.2. Перечень средств измерений (далее – СИ) для оказания Услуг указан в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

1.3. Место оказания Услуг: Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 (время московское) в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя:

1.3.1. Адрес Исполнителя: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31 (доставка СИ осуществляется силами Заказчика и за его счет);

1.3.2. Адрес Заказчика: 108819, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, з.у. 8.

1.4. Доставка СИ в адрес Исполнителя осуществляется силами и транспортом Заказчика по рабочим дням с 08:00 по 17:00. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Заказчика.

1.4. Период оказания Услуг: в течение 365 (Трёхстах шестидесяти пяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Услуги оказываются по заявкам Заказчика, срок оказания Услуг по каждой единице СИ не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема Исполнителем СИ для поверки, калибровки по заявлению (квитанции).

1.5. Стоимость Услуг включает в себя:

- все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; затраты, расходы и компенсацию издержек Исполнителя, связанные с оказанием Услуг; причитающееся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств; расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств и оказанием Услуг;
- расходы на оформление свидетельств о поверке и протоколов к свидетельствам (при необходимости, если это предусмотрено методикой поверки), сертификатов о калибровке и протоколов к сертификатам (при необходимости, если это предусмотрено методикой калибровки), извещений о непригодности (в случае признания СИ непригодным к применению).

1.6. Исполнитель должен быть аккредитован в национальной системе аккредитации на проведение поверки и калибровки СИ, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

2. Требования к оказанию Услуг

2.1. Услуги должны быть оказаны качественно, в срок, в полном соответствии с Техническим заданием.

2.2. Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых документов (актов) Российской Федерации в области обеспечения единства измерений, в том числе в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» и иными нормативными правовыми актами (документами) законодательства Российской Федерации для данного вида Услуг.
2.3. Услуги должны оказываться с использованием поверенных в установленном порядке эталонных средств, в соответствии с утвержденными методиками поверки, калибровки, требованиями стандартов, технических условий и других нормативных актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.
2.4. Предоставление Услуг производится путем их постепенной выборки по заявкам Заказчика по мере возникновения потребности. При этом Услуги на непредставленное Заказчиком на метрологическое обслуживание СИ не проводятся, не оплачиваются и не считаются оказанными.
2.5. Срок оказания Услуг по каждой единице СИ составляет не более 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема Исполнителем СИ для поверки, калибровки по заявлению (квитанции). На принятые СИ Исполнитель выдает Заказчику заявление (квитанция). В заявлении (квитанции) проставляется дата принятия СИ и планируемая дата окончания оказания Услуг по заявлению (квитанции). В случае выявления недостатков в оказанных Услугах, в СИ, Исполнитель должен оказать Услуги повторно без дополнительной оплаты в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения заявки/оформления заявления (квитанции) на повторное оказание Услуг по СИ от Заказчика.
2.6. После оказания Услуг для получения Заказчиком СИ представителю Заказчика необходимо представить заявление (квитанцию) и надлежаще оформленную доверенность на представителя Заказчика, проверить состояние СИ и документацию на них, их комплектность.
2.7. Услуги включают в себя поверку СИ утвержденного типа с целью подтверждения соответствия СИ метрологическим требованиям или калибровку СИ не утвержденного типа с целью определения действительных значений метрологических характеристик СИ. Если по каким-либо причинам Исполнителем не может быть выполнена поверка СИ утвержденного типа, Исполнитель должен сообщить об этом Заказчику и при необходимости по согласованию с Заказчиком выполнить калибровку СИ.
2.8. Услуги, оказанные на территории Заказчика, должны оказываться в присутствии ответственного представителя Заказчика в установленные настоящим Техническим заданием сроки.
2.9. При выявлении Исполнителем неисправностей в техническом состоянии СИ при оказании Услуг, Исполнитель обязан известить об этом Заказчика и вернуть неисправные СИ Заказчику. Услуги в данном случае считаются не оказанными и не оплачиваются.
2.9.1. В случае устранения Заказчиком обнаруженных неисправностей, Заказчик повторно предоставляет СИ Исполнителю для оказания Услуг.
2.10. Для СИ утвержденного типа Исполнитель должен оказать услуги по поверке с целью подтверждения соответствия СИ метрологическим требованиям. Для СИ не утвержденного типа проводится калибровка с целью определения действительных значений метрологических характеристик СИ.
2.10.1. Если по каким-либо причинам Исполнителем не может быть выполнена поверка СИ утвержденного типа, Исполнитель должен сообщить об этом Заказчику и при необходимости по согласованию с Заказчиком выполнить калибровку СИ.
2.11. Результаты оказанных Услуг должны быть оформлены должным образом в соответствии с нормативно-правовыми актами, регулирующими данный вид Услуг, и предоставлены Заказчику в полном объеме.

2.11.1. Результаты поверки СИ должны быть оформлены в соответствии с «Порядком проведения поверки средств измерений, требованиями к знаку поверки и содержанию свидетельств о поверке», утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 2510.
2.11.1.1. Сведения о результатах поверки должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в регламентированные Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», а также законодательством Российской Федерации сроки.
2.11.2. Результаты калибровки должны быть оформлены в соответствии с утвержденными методиками калибровки СИ и ПР 50.2.016-94 «ГСИ. Требования к выполнению калибровочных работ».
2.12. По результатам оказания Услуг Исполнитель должен:
- внести сведения о результатах поверки в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений;
- при положительных результатах поверки в случае соответствия СИ метрологическим требованиям и признания СИ пригодным к применению выдать Заказчику свидетельство о поверке и (или) нанести на СИ знак поверки в виде оттиска клейма или в виде наклейки с нанесенной датой поверки (при возможности нанесения, если это предусмотрено методикой поверки);
- при отрицательных результатах поверки в случае несоответствия СИ метрологическим требованиям и признания СИ не пригодным к применению оформить и выдать Заказчику извещение о непригодности СИ;
Свидетельства о поверке СИ или извещения о непригодности к применению СИ оформляются на бумажном носителе и выдаются в течение 5 (пяти) рабочих дней, с учетом сроков опубликования сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;
- по результатам калибровки выдать сертификат о калибровке СИ;
- предоставить протокол проведенной поверки / калибровки СИ (при необходимости по запросу Заказчика);
- копии методик поверки / калибровки СИ (при необходимости);
- копии свидетельств о поверке / калибровке СИ, копии протоколов аттестации на оборудование, при помощи которого проводилась поверка / калибровка, сертификаты на используемые стандартные образцы (при необходимости).
2.13. Окончание оказания Услуг оформляется актом сдачи-приемки оказанных услуг, а также предоставлением счета на оплату и счета-фактуры, а также иных документов, результатов оказанных Услуг, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1).
2.14. В случае обнаружения Заказчиком недостатков в оказанных Услугах, Исполнитель обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в согласованные сроки.

3. Гарантийные обязательства

3.1. Исполнитель гарантирует оказать все Услуги в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением стандартов, технических условий и нормативных правовых актов Российской Федерации для данного вида Услуг.
6.2. Гарантийный срок на оказанные Услуги составляет 12 (двенадцать) месяцев. Датой начала гарантийного срока на оказанные Услуги является дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
6.3. В случае обнаружения недостатков оказанных Услуг, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки оказанных Услуг, устраняются Исполнителем за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Исполнитель отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков Услуг, Заказчик

вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Исполнителю счет, который подлежит оплате Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней.

6.4. В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами оказанных Услуг по обстоятельствам, зависящим от Исполнителя, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Исполнителем.

6.5. В случае если в период гарантийных сроков в результатах оказанных Услуг обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Устранение недостатков осуществляется Исполнителем за свой счет.

Приложение № 1 к Техническому заданию

Перечень средств измерений для оказания услуг по поверке, калибровке средств измерений

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	Анализатор жидкости	PH2111	(0.00 – 14.00) pH	90042-23	1021151014	И10134009342	pH-метр ЭКОСТАБ PH2111, Apera Instruments
2	Анализатор жидкости	PH2111	(0.00 – 14.00) pH	90042-23	1021151027	И10134009341	pH-метр ЭКОСТАБ PH2111, Apera Instruments
3	Весы неавтоматического действия	AJH-420CE	(0,02... 420) г, КТ II (высокий)	49845-12	231248039	И10134009124	Весы лабораторные AJH-420CE, ViBRA
4	Весы неавтоматического действия	AJH-420CE	(0,02…420) г, КТ II (высокий)	49845-12	231248047	И10134009340	Весы лабораторные AJH-420CE, ViBRA
5	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(10…100) мкл, ±1,0 %	92907-24	VE585757	И10134009636	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-100
6	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(10…100) мкл, ±1,0 %	92907-24	VE585758	И10134009634	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
7	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(10…100) мкл, ±1,0 %	92907-24	VE585759	И10134009635	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-100
8	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(10…100) мкл, ±1,0 %	92907-24	VE585760	И10134009638	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-100
9	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(10…100) мкл, ±1,0 %	92907-24	VE585761	И10134009637	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-100
10	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585765	И10134009633	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
							мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300
11	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585768	И10134009632	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300
12	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585770	И10134009631	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300
13	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585771	И10134009639	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-100
14	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585772	И10134009630	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
							регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300
15	Дозатор механический 12-канальный	Accumax Fab	(30…300) мкл, ±2,0 %	92907-24	VE585773	И10134009629	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4. Дозаторы механические одноканальные и многоканальные с фиксированным и регулируемым объемом дозирования Accumax Fab, в варианте исполнения: 4. Дозаторы двенадцатиканальные регулируемого объема: 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 5-50 мкл, 10-100 мкл, 20-200 мкл, 30-300 мкл, в составе. Кат. № AFM12-300
16	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…5) мл, ±1,0 %	-	Q19205O	И10134009379	Пипетка с регулируемым объёмом тип 1 (Eppendorf)
17	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…5) мл, ±1,0 %	-	Q19349O	И10134009381	Пипетка с регулируемым объёмом тип 1 (Eppendorf)
18	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(1…10) мл, ±1,0 %	-	N06678O	И10134009383	Пипетка с регулируемым объёмом тип 2 (Eppendorf)
19	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(1…10) мл, ±1,0 %	-	Q18948O	И10134009384	Пипетка с регулируемым объёмом тип 2 (Eppendorf)
20	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(1…10) мл, ±1,0 %	-	Q19064O	И10134009385	Пипетка с регулируемым объёмом тип 2 (Eppendorf)
21	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(1…10) мл, ±1,0 %	-	Q19070O	И10134009386	Пипетка с регулируемым объёмом тип 2 (Eppendorf)
22	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мл, ±1,0 %	-	M06251O	И10134009387	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
23	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мл, ±1,0 %	-	G15506P	И10134009388	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
24	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мл, ±1,0 %	-	Q05571N	И10134009399	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
25	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мл, ±1,0 %	-	Q40954N	И10134009400	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
26	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мл, ±1,0 %	-	P19540O	И10134009403	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
27	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мл, ±1,0 %	-	P19541O	И10134009404	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
28	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мл, ±1,0 %	-	P19542O	И10134009405	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
29	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мл, ±1,0 %	-	P19553O	И10134009406	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
30	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %	-	L09959O	И10134009407	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6 (Eppendorf)
31	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %	-	H33752P	И10134009408	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6 (Eppendorf)
32	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %	-	H33756P	И10134009409	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6 (Eppendorf)
33	Дозатор пипеточный 1-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %	-	H33761P	И10134009410	Пипетка с регулируемым объёмом тип 6 (Eppendorf)
34	Дозатор пипеточный 8-канальный	Eppendorf Reference 2	(0,5…10) мкл, ±1,0%	-	M37100N	И10134009370	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
35	Дозатор пипеточный 8-канальный	Eppendorf Reference 2	(0,5…10) мкл, ±1,0%	-	M37215N	И10134009371	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
36	Дозатор пипеточный 8-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %		Q17650O	И10134009401	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4 (Eppendorf)
37	Дозатор пипеточный 8-канальный	Eppendorf Research Plus	(10…100) мл, ±1,0 %	-	Q17652O	И10134009402	Пипетка с регулируемым объёмом тип 4 (Eppendorf)
38	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Reference 2	(2…20) мкл, ± 1.0%	-	O29593N	И10134009374	Пипетка с регулируемым объёмом 2–20 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
39	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Reference 2	(2…20) мкл, ± 1.0%	-	O29644N	И10134009376	Пипетка с регулируемым объёмом 2–20 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
40	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Reference 2	(2…20) мкл, ± 1.0%	-	O29642N	И10134009375	Пипетка с регулируемым объёмом 2–20 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
41	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Reference 2	(2…20) мкл, ± 1.0%	-	M20248N	И10134009373	Пипетка с регулируемым объёмом 2–20 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
42	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Reference 2	(2…20) мкл, ± 1.0%	-	M20246N	И10134009372	Пипетка с регулируемым объёмом 2–20 мкл, Eppendorf Reference 2 G, Eppendorf
43	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09269P	И10134009356	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
44	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09303P	И10134009357	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
45	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09333P	И10134009360	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
46	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09657P	И10134009364	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
47	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09636P	И10134009362	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
48	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09656P	И10134009363	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
49	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09242P	И10134009355	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
50	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09328P	И10134009359	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
51	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09311P	И10134009358	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
52	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5…10) мкл	-	I09335P	И10134009361	Пипетка с регулируемым объёмом 0,5–10 мкл, Eppendorf Research plus G, включая epT.I.P.S.® box, Eppen
53	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	I49347O	И10134009411	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
54	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	L13566O	И10134009412	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
55	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	L13719O	И10134009413	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
56	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	L13721O	И10134009414	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
57	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	L13740O	И10134009415	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
58	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	L13832O	И10134009416	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
59	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	P19521O	И10134009417	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
60	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	P19523O	И10134009418	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
61	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	P19561O	И10134009419	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
62	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	G14990P	И10134009603	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
63	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05975P	И10134009607	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
64	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	G15107P	И10134009604	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
65	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05981P	И10134009608	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
66	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05974P	И10134009606	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
67	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	Q15217P	И10134009612	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
68	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H06004P	И10134009611	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
69	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05694P	И10134009605	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
70	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05982P	И10134009609	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
71	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20…200) мкл	-	H05986P	И10134009610	Пипетка с регулируемым объёмом тип 3 (Eppendorf)
72	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100…1000) мкл	-	P05206O	И10134009613	Пипетка с регулируемым объёмом тип 5 (Eppendorf)
73	Дозатор электронный 1-канальный	Accumax Electronic	(5…100) мкл	-	VD538442	И10134009587	Дозатор электронный переменного объёма 1-канальный Electronic 5,0-100,0
74	Мультирежимный микропланшетный ридер	Varioscan LUX, Thermo Scaientific	при оптической плотности 0 – 2 Abs ± 0.003 Abs или ± 2%	-	3020-84611	И10124000563	Мультирежимный микропланшетный ридер Varioskan LUX, Thermo Scientific